

1. Область применения

KRAITEC® protect предназначен для защиты строительных конструкций, подвергающихся повышенным нагрузкам, в частности в тоннельном строительстве, на палубах паромов, а также на плоской кровле и кровлях с озеленением, выполняемым по DIN 18195 ч. 10.

KRAITEC® protect также рекомендуется в качестве настила с открытыми швами, например в качестве решетки на террасах, лоджиях, балконах и т.п.

2. Материал:

Специфицированная гранулированная резина (с нейтральным запахом) на основе вторсырья, связующее вещество - полиуретан.

3. Дизайн изделия

Цвет: пестрый

Поверхность: образована гранулированным сырьем

4. Размеры / допуски

Длина (коврики):	2 300 мм	± 1,5 %
Ширина (коврики):	1 150 мм	± 1,5 %
Толщина:	6, 8, 10 мм	± 0,6 мм
	12 мм	± 1,0 мм

Длина (в рулоне):	по запросу	± 1,5 %
Ширина (в рулоне):	1 250 мм	± 1,5 %
Толщина:	6, 8, 10 мм	± 0,6 мм
	12 мм	± 1,0 мм

Плотность: ок. 1050 кг/м³

5. Испытания продукции

Прочность при растяжении: ок. 0,8 Н/мм² (DIN EN ISO 1798)

Удлинение при разрыве: ок. 125% (DIN EN ISO 1798)

Горючесть: E_{fl} (DIN EN 13501-1)

Термостойкость: -30 ...80°C

Химическая устойчивость: условно устойчив к воздействию кислот и щелочей

Экологические свойства: гнилоустойчивый и водостойкий

Устойчивость к ударной нагрузке: Высота падения:
при толщине от 6 мм ≥ 2500 мм (EN 12691)

Механические
Диэлектрическая прочность: Высота падения:
при толщине 12 мм = 1900 мм (SIA 280)

Грузонапряжённость: ок. 38 т/м² при сжатии 10%
ок 80 т/м² при сжатии 20%
(на основании DIN EN ISO 3386-2)

Термич. расширение: ок. 10 x 10⁻⁵ / °C
(на основании DIN EN 13471)
т.е. 1 мм продольной деформации на 1000 мм при ΔT = 10K

Устойчивость к соляному раствору: устойчив по DIN EN ISO 175 и DIN EN ISO 3386-2

6. Укладка настила

Настил осуществляется согласно Инструкции по укладке KRAITEC® protect.

ДЕКЛАРАЦИЯ:

Приводимые сведения носят консультативный характер и соответствуют нашим знаниям и опыту. Тем не менее, ввиду многообразия возможностей применения и невозможности с нашей стороны контролировать условия хранения, монтажа, а также условия на строительной площадке KRAIBURG RELASTEC не дает никаких гарантий на конечный результат использования изделий марки KRAITEC® в каждом конкретном случае. Возможности применения проверяются опытным путем. Вы можете воспользоваться нашей службой технической поддержки.